环保清单

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr（VI））	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
电源线	X	○	○	○	○	○
电器组件	○	○	X	○	○	○
发热组件	○	○	○	○	○	○
陶瓷高发现温组件	X	○	○	○	○	○
螺钉及垫圈	○	○	○	○	○	○
外壳组件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规格编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超过 GB/T 26572 规定的限量要求。

清洁保养

对取暖器清洁前，必须关断电源，待其冷却后再进行清洁。
清洁热界后，一定要等到完全干燥才能通电使用或收藏。
长期不用的暖风取暖器应插头拔下，建议最好保存包装纸盒，
防止灰尘直接冲洗机身，可用含少许中性洗涤剂的软布擦拭，然后抹干，请在使用请知为进之类的溶剂。
本设备包含型号铭牌代码为：CMIIT ID:2010DP11042 MDA1L11-3 的无线电发射模块。

异常自检

如果产品不能运作或运作不正常，请查找出以下列表进行检查，如果异常情况不能解决或查异常情况没有在以下列表中出现，产品可能出现故障，请进行服务热线400-930-9983咨询。

异常情况	可能性原因分析	解决对策
按暖电源后电源指示灯不亮，不工作	插头没有插好	检查插头是否正确插入插座内
	加热组使用寿命	温度超过限温器或温	持机器冷却后再使用
显示E1故障代码	温度传感器短路	请拨打服务热线400-930-9983报修
显示E2故障代码	温度传感器开路	请拨打服务热线400-930-9983报修
显示FF故障代码	高温报警，环境温度超过50℃	关闭机器，请在低于50℃的环境下使用

注意事项

禁止事项

警告，为避免过热，禁止覆盖加热器。
本产品只适宜室内使用，不要在室外使用。
为防止意外，在使用前，请检查电源线是否完好，
产品正常使用或不要时，最大须和从W1.5米以上，以避免和光盘虾。
禁止在潮湿、易爆、受热易变形、变色、变质的物体附近或有严重粉尘的地方使用。
禁止在有易发下易自燃、易爆冲击或摆放不稳定的地方使用。
使用产品时应放置平稳，请不要翻倒或倒头。
为防止意外，请勿将手、脚、其他身体部位或任何物品伸入出风口或手柄使用产品。
产品在使用过程中，请勿将手、脚、其他身体部位或任何物品伸入出风口或手柄使用产品。
产品与其他大功率电器共用插座，严禁直接往着电源线插在产品。
禁止用产品对着电器插头，当热器不直接置于电源插座下面。
禁止把产品作为动植物的保温、加热设备。

强制事项

把产品出厂前，请立即关机并拔下电源插插头或拆开电源线。
由通专业人员修理，非专职人员或有未授权修理人员，不得进行拆卸、修理、改装产品。
使用前要查为检查电源线以及插头是否破损，如果电源线破损或，为了避免危险，必须由制造商，其维修部或有以即"的专业人员更换。
使用前，请先检查所用电压是否与产品标记的电压相同。

注意内容

因为产品的重量或不正确的放置会引起火灾，故不得利用带有可自动摇摆电源的程序源，定时器或者其他装置来使用产品。
小孩、丧失生活自理能力的老人或病人请在成人监护下使用产品，以防发生意外。
产品使用时，为避免灼伤，请不要让裸露的皮肤直接接触出风口表面，产品在使用的电源线位置于机体后面，放置机体周围会使其过热危险等，甚至发生安全事故。

保修卡

相关信息(用户填写)

用户姓名		常用电话	
通讯地址			
产品型号		产品编号	
购买区域		购买日期	
发票号码			

维修记录

维修日期	
故障内容	
处理详情	
维修单位名称	
维修员姓名	
维修单位电话	

在购买本公司产品时，请立即填写此保修卡，请妥善保管保修卡，消费者不必将其寄回本公司，维修时请携带保修卡且有效发票正本。

服务承诺

产品如有故障，请与本公司的特约维修网点或客服服务中心联系，
本产品设计寿命一年保修期。
保修期的起始日期以产品发票日期为准。

凡属下列情况之一的，不属保修范围：

1.用户搬运、使用、保管、维护不当造成坏，或人为损坏；
2.经非本公司指定维修管理维修，或用户自行装拆、维修；
3.无保修卡及有效发票的；
4.保修卡与提供产品型号不符合或者涂改的；
5.超保修期的；
6.由于电源电压不稳定或超出正常电压范围（100V~242V），或电源线路安装不符合国家电气安装要求而造成损坏的；
7.不可抗力造成损坏的；
8.属人为造成故障或使用不当造成故障不属保修范围。

不属于保修期间的产品，将提供收费维修服务，本公司客户服务中心负责为您服务。

维修电话：400-930-9983

产品合格证
检查结论：合格
检查员：RUBEAT
检查日期：完成产品生产
深圳智慧家居科技有限公司

生产日期记生产批号前6位（年/月/日）

制造商：美的智慧家居科技有限公司　　地　址：广东省佛山市顺德区北滘镇北滘居委会蓬莱路工业大道美的全球创新中心园区二期C区东北座
邮　编：528425　电　话：400-930-9983　网　址：www.buguhome.com.cn　版　本：V2.0

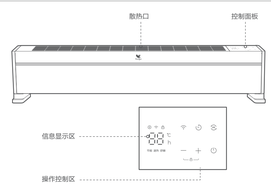
注：本资料上所有内容均经以认真核对，如有任何印刷错误或内容上的误解，可向本公司咨询，产品若有技术改进，会编进新版手册中，恕不另行通知。产品外观、颜色及配件，以实物为准。

产品使用说明书

对衡式取暖器

使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

产品简介



使用说明

安全保护

一、过热保护：当使用环境出现异常或使用不当导致取暖器内部温度过高时，产品将自动切断电源停止工作；待散热完毕，排除异常后，可恢复正常使用。
二、倾倒保护：当取暖器倾倒时，产品将自动切断电源，扶正机身，点按开机键，机器开始运行。

正确使用电源

一、检查电源线是否完好，请勿使用已损坏的电线或插头。
二、请勿与其他大功率电器共用插座，以免发生过载。产品使用电源为220V交流电，使用插座的承载能力不能低于10A，避免出现意外情况。

220V~
>10A

操作说明

启动机器

插上电源插头，打开电源开关，取暖器长鸣一声，产品处于待机状态。

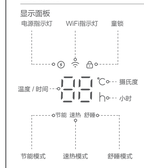
按键说明

图标	功能说明
	开 / 待机
	切换模式，按节能模式→迷热模式→舒睡模式→节能模式循环
	开机状态，可设定定时关机（0~24h）关机状态，可设定预约开机（0~24h）
— +	调节设定温度 请节预约开机或定时关机的时间 同时按住3秒，开启 / 关闭童锁功能
	长按3秒，WiFi配网 / 重置

注：1.预约开机（仅限时间段）：按机状态下，短按 ◷ 键，按 + 或 − 调整时间，5秒内无操作设置生效，模式及温度设定按上一次状态运行。预约开机时间常亮显示。
2.定时开机（仅限时间段）：模式，温度 ↑，预机状态下，短按 ◷ 键，按 + 或 − 调整时间，常常显示。按 ◷ 键直接模式，按 ◷ 键 + 或 − 键调整温度，5秒内无操作设置生效，定时开机时间闪烁显示。定时关机时间闪烁显示。
3.定时关机：开机状态下，短按 ◷ 键，按 + 或 − 调整时间，再按 ◷ 键启动关机倒计时设置生效，此时屏幕闪烁显示，设定温度一定时间后一设定温度一，循环显示时间闪烁3秒。
4.为保护内部电子管，机器具备重新启动，60秒内无操作，智电源和模式指示灯亮，其他指示灯灭。

显示说明

显示面板



图标	功能说明
	上电状态下一直亮，表示产品接通电源
	长亮：WiFi已连接 闪亮：WiFi未连接 / 连接中
	童锁功能开启时，此图标点亮 童锁功能关闭时，此图标熄灭
	显示设定温度值 显示预约开机或定时关机时间值
	温度正常显示时，此图标点亮 设定温度时，此图标闪亮5秒
	预约开机或定时关机时，此图标点亮 设定时间时，此图标闪亮5秒
	选择节能模式时，此图标点亮
	选择迷热模式时，此图标点亮
	选择舒睡模式时，此图标点亮

APP说明

功能	说明
节能模式	取暖器根据设定温度调节最省电的功率输出
迷热模式	取暖器按照定程序快速制热升温
舒睡模式	根据人体睡眠规律，在节能模式基础上自动调整设定温度
定时 / 预约	定时开机 / 预约关机，可设定0~24小时
智能童锁	运行超过5小时，将自动定时开启童锁关闭提醒
使用统计	每日运行时间、用电量统计

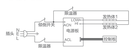
注：1.用户可扫描配网卡上的二维码，或在各大应用商店搜索"美的美居"下载APP。
2.自动唤醒，睡眠部分是，支持在手机APP中关闭提示音。

基本参数信息

产品型号	可选电压等级（V）	主工作电流		额定电压	频率	电源插座额定电流
	最	短时间	断续			
BG-ND1A	0	>100	2200	220V~	50Hz	10A

表格内各项性能参数为出厂测试，仅供参考。
执行标准：GB 4706.1 GB 4706.23 QJMR-J021.1004

电路原理图



电信配网流程

小翼管家APP配网指导

小翼管家下载
可通过以下方式下载小翼管家APP
方式一：扫描二维码下载

方式二：进入相关应用市场搜索"小翼管家"进行下载。
安装完成后，通过短信验证码或者免密登录方式完成登录，方可进行配网。
免密登录：用户连接数据网络时，使用本机号码直接登录，无需输入账号密码。
短信验证码登录：输入手机号，并通过短信验证码登录。

配网指导
1、确保手机连接的是WF2.4GHz频段网络。
2、进入小翼管家，选择"智能家居——智能设备"，并按——点击"添加设备"。
3、在设备类型中选择：智能家电——对衡式取暖器（型号：BG-ND1A）；点击进入设备配网界面。
4、长按设备的WiFi键，进入WiFi设备配网操作。
连接设备热点midea-ba-xxxx的密码入密码：12345678。
注：如产品已成功配网，但无法控制，请重新严格按照配网指引进行配网。

PANTON 1375C　　K=80

B			
A			
标记	变更日期	变更人	变更内容

	说明书技术要求		
物料编码			
产品型号/客户型号	BG-K2	公差	±2.0mm
客户名称	布谷	成品尺寸	140x100mm
材质	☐ 80g双胶纸 ☑ 128g铜版纸 ☐ 其它：105g哑粉纸		
印刷颜色	☐ 单色 ☑ 两色 ☐ 四色(CMYK) ☐ 四色(CMYK)+专色		
专色数量	☐ 无 ☑ 有（☑ 1个 ☐ 2个 ☐ 3个 ☐ 4个）		
表面处理	☑ 无 ☐ 光油 ☐ 光胶 ☐ 哑胶 ☐ 其它：		
成形方式	☐ 单张 ☐ 钉装 ☐ 胶装 ☑ 折页 （☐ 风琴折 ☐ 包心折 ☑ 其它：对折 ）		

1　2　3